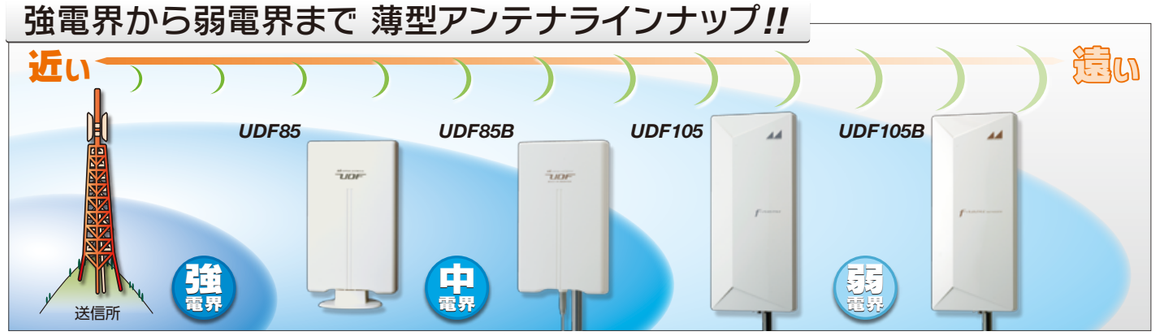
強電界から弱電界まで 薄型アンテナラインナップ!!

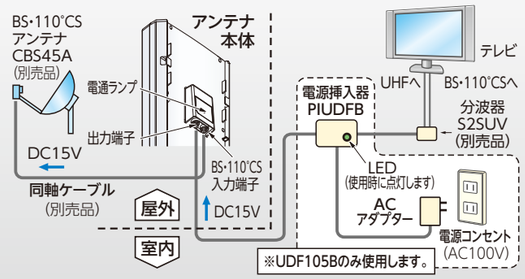


※送信所から離れるほど電波は弱くなります。お住まいの地域に合わせてお選びください。

使用例

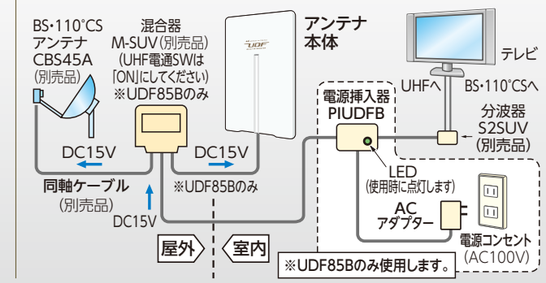
UDF105/105B

UHF/BS・110°CS受信 例）UDF105Bの場合



UDF85/85B

UHF/BS・110°CS受信 例）UDF85Bの場合



〈使用上の注意〉 ブースター内蔵アンテナの電源挿入器、ACアダプターは専用です。他の機器には使用できません。(UDF105B, UDF85B)

標準性能表

DHマーク（デジタルハイビジョン受信マーク）は、一般社団法人電子情報技術産業協会で審査・登録された一定以上の性能を有する衛星アンテナ、UHFアンテナ、受信システム機器に付与されるシンボルマークです。

■アンテナ

項目	性能				
型番	UDF105B		DH UDF105	UDF85B	DH UDF85
受信チャンネル (ch)	13～52	BS・110°CS	13～52	13～52	
受信周波数 (MHz)	470～710	1032～2602	470～710	470～710	
アンテナ利得 (dB)	8.4～10.0	—	8.4～10.0	6.5～8.5	
総合利得 ※1 (dB)	25～33	—	—	23～28	—
挿入損出 (dB)	—	4.0以下	—	—	—
出力レベル (dBμV)	90	—	—	90	—
インピーダンス (Ω)	75 (F型)				
電圧定在波比 (以下)	3		2.5	3	2.5
電力半値幅 (°)	80以下			80以下	
前後比 (dB)	18以下			20以下	
電源 (V/A)	DC15/0.03		—	DC15/0.03	—
受風面積 (m²)	0.173		—	0.116	—
質量 (kg)	3.1 ※2		3.0 ※2	1.8 (アンテナ本体のみ)	1.7 (アンテナ本体のみ)
外形寸法 (長さ×幅×奥行mm)	633×275×142 (アンテナ本体のみ)			435×265×67 (アンテナ本体のみ)	
使用マスト径 角柱 (mm)	φ22～49 25×25～45×45				

※1 アンテナ利得+ブースター利得 ※2 アンテナ本体、取付金具A含む

■UDF105/85用電源部（電源挿入器・ACアダプター）

項目		性能		性能
型番		UDF105B		UDF85B
電源挿入器	周波数 (MHz)	470～710	710～2602	470～710
	挿入損出 (dB)	1.0以下	4.0以下	1.0以下
	インピーダンス (Ω)	75 (F型)		
ACアダプター入力 (V)		AC100 (50/60Hz)		
ACアダプター出力 (V/A)		DC15/0.35		
質量 (kg)		0.05 (電源挿入器)／0.07 (ACアダプター)		

⚠ 安全に関するご注意 正しく安全にお使いいただくために、ご使用の前に必ず『取扱説明書』をよくお読みください。

お客様窓口 0570-091039
ご利用時間 9:00～12:00 13:00～17:30（土・日・祝祭日・弊社休業日を除く）
ナビダイヤルが利用できない場合は ☎(03)3893-5243

エコ 環境にやさしい

未来が変わる。日本が変える。 日本アンテナはチャレンジ25キャンペーンに参加しています。 チャレンジ25

日本アンテナ株式会社
本社／〒116-8561東京都荒川区西尾久7-49-8 ☎(03)3893-5221(大代)
ホームページアドレス http://www.nippon-antenna.co.jp/

- 商品改良のため、仕様、外観は予告なしに変更することがあります。
- 印刷物と実物とでは多少色味が異なる場合があります。
- 平成26年3月現在の内容です。

VEGETABLE OIL INK

平成26年3月印刷 H2603J-U

日本アンテナ NIPPON ANTENNA

地デジアンテナ

薄型アンテナのパイオニア!

屋外用 高性能薄型アンテナ
UDF105B(ブースター内蔵・BS・110°CS混合回路付)/**UDF105**
<水平偏波専用>

室内／屋外用 高性能薄型アンテナ
UDF85B(ブースター内蔵)/**UDF85**
<水平・垂直偏波用>

F-PLUSTYLE エフープラスタイル

シェイプリーな 業界初のヨロデザイン

UDF105B

地デジアンテナ　オープン価格

UDF 105：強・中・弱電界地区向け
UDF 105B：中・弱電界地区向け
ブースター内蔵・BS・110°CS混合回路付

屋外用 / アンテナ利得(動作利得) 8.4~10dB / 総合利得 25~33dB※1 / 水平偏波専用 / イージースライドマルチ金具付き

- シャープな薄型デザインで外観スッキリ。
- 独自技術のツインデルタ双ループ方式※2により、高感度化と薄型、軽量化を実現!!
- あらゆる設置に対応、マルチ金具付属、左右60°回転可。
- イージースライドマルチ金具で取付カンタン!! <特許出願中>
- BS・110°CS混合回路付きで配線スッキリ!!（UDF105Bのみ）
- 薄型アンテナ業界初の電通ランプ※3でブースター電源・BSアンテナ電源を確認!!（UDF105Bのみ）

※取付イメージ

F-PLUSTYLE
エフ-プラスタイル
4つのf（エフ）
〔flat（薄い）〕
〔free（自由な設置）〕
〔first（薄型アンテナのパイオニア）〕
〔frontier（最先端）〕

※設置イメージ

地デジアンテナ　オープン価格

UDF 85：強・中電界地区向け
UDF 85B：強・中・弱電界地区向け
ブースター内蔵

2WAY 室内・屋外用 / アンテナ利得(動作利得) 6.5~8.5dB / 総合利得※5 23~28dB

- 小型・軽量・薄型で美しいフォルムが際立つデザイン性。
- 独自技術のツインラジエーター方式により、薄型でも中電界地域で受信出来る高性能を実現。<特許出願中>
- 屋外設置時のみ水平偏波（横波）、垂直偏波（縦波）受信可能。
- 「屋外取付」でも「室内設置」でも選べる2WAY方式。
- あらゆる設置に対応、マルチ金具付属、左右60°回転可。
- ワンタッチロックで安全性の高い室内置きスタンド。
- 業界初の室内設置※6、壁掛フック付。

アンテナ取付　UDF105/105B

マスト

使用マスト径 φ22～49mm

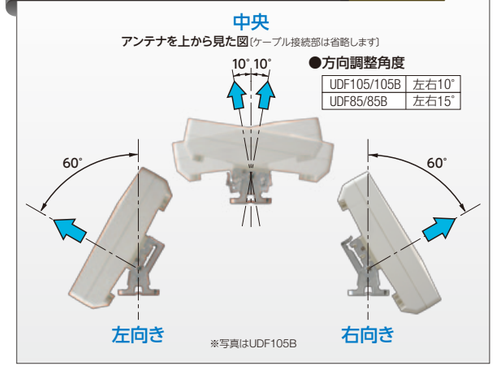
ベランダ

角柱 25×25～45×45mm

壁面

※取付イメージ

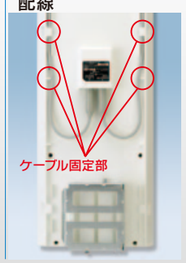
方向調整　UDF105/105B　UDF85/85B



※写真はUDF105B

アンテナ裏面　UDF105/105B

配線



電源ランプ 業界初※3

取り付け方法　UDF105/105B

イージースライドマルチ金具※4の取付

同梱品　UDF105/105B

同梱品

アンテナ取付　UDF85/85B

マスト

使用マスト径 φ22～49mm

ベランダ

角柱 25×25～45×45mm

壁面

※取付イメージ

垂直偏波受信可能　UDF85/85B

※垂直偏波受信イメージ
※写真はUDF85B

室内設置　UDF85/85B

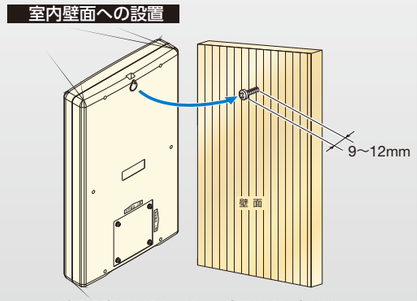
室内置き

※使用イメージ

室内壁面 業界初※6

※取付イメージ

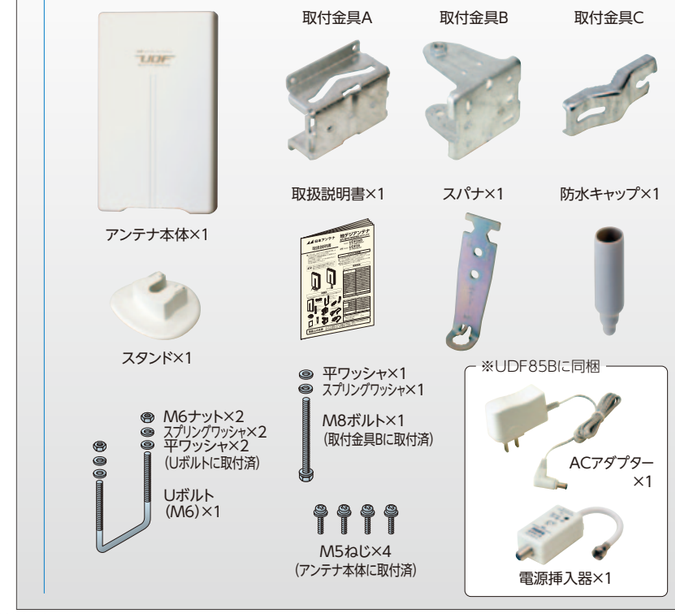
室内壁面への設置



壁面の表面から9～12mm出るように木ねじ（市販品）をねじ込んでください。

同梱品　UDF85/85B

同梱品



※1/ UDF105B（ブースター内蔵）：アンテナ利得+ブースター利得。　※2/ 当社による呼称。　※3/ 2014年4月現在。当社調べ。地デジアンテナにおいて　※4/ イージースライドマルチ金具（特許出願中）

※5/ UDF85B（ブースター内蔵）：アンテナ利得+ブースター利得。　※6/ 2014年4月現在。当社調べ。地デジアンテナにおいて